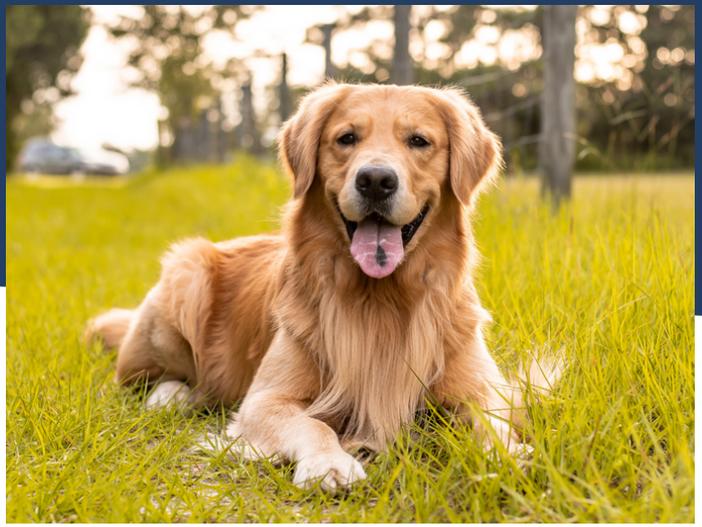


L'Ichtyose du Golden Retriever



Qu'est-ce que c'est ?

Une maladie dermatologique

L'Ichtyose conduit à une maladie de peau.

Les premiers symptômes se manifestent

entre 1 et 18 mois par la multiplication de pellicules de grande taille visibles sur le dos et le ventre. La peau présente un aspect sale et écaillé, et devient sèche, rugueuse et hyper-pigmentée. Des mesures d'hygiène accrues (shampoings spéciaux) doivent être envisagées pour éviter les complications infectieuses.

L'éleveur ou le vétérinaire peut confondre l'Ichtyose avec la présence de parasites sur la peau qui peuvent également être responsables de pellicules.



Une maladie très fréquente

Plus de 50% des Golden Retriever en Europe sont porteurs de la mutation génétique responsable de l'Ichtyose.

Un éleveur peut accoupler sans le savoir un mâle porteur et une femelle porteuse et engendrer une portée avec des chiots atteints.

Un chien reproducteur qui est porteur sain, ne développe pas la maladie mais la transmet à 50% de sa descendance. Un étalon, porteur de la mutation et qui se reproduit beaucoup, propage alors la maladie au sein de la race et contribue à augmenter la fréquence de la mutation et à multiplier le nombre de chiots atteints.

Une maladie évitable

Lorsque qu'un chien est atteint par la maladie, cela signifie que ses deux parents sont au minimum porteurs sains (ils peuvent également être atteints). L'éleveur non sensibilisé à l'ichtyose peut accoupler sans le savoir des reproducteurs porteurs de la mutation et faire naître des chiots atteints.

Un test ADN, appelé test ICT-A, permet de dépister l'ichtyose du Golden Retriever avec une fiabilité supérieure à 99%.

Éviter de faire naître des chiots atteints

L'éleveur pour sécuriser son élevage et ne pas prendre le risque de faire naître des chiots atteints, doit absolument dépister ses reproducteurs à l'aide du test ADN.

Lors de l'acquisition d'un chiot pour la reproduction ou lors de l'utilisation d'un étalon pour une saillie, l'éleveur vérifie le statut génétique du chien pour l'ichtyose en demandant le résultat du test ADN.

Résultat du test ADN	Explication	Le chien va-t-il développer une Icthyose ?	Transmission à la descendance
Homozygote normal (sain)	2 allèles normaux du gène	NON	Ne transmet pas la mutation
Hétérozygote (porteur sain)	1 allèle normal et 1 allèle muté du gène	NON	Transmet la mutation à 50% de sa descendance
Homozygote muté (atteint)	2 allèles mutés du gène	OUI	Transmet la mutation à 100% de sa descendance

Un test ADN facile à réaliser

Le vétérinaire réalise un prélèvement par simple frottis buccal qui est envoyé au laboratoire. Le résultat, délivré indique si le chien testé est sain, porteur sain ou atteint d'ichtyose. Le résultat délivré sous la forme d'un certificat génétique doit être utilisé comme une garantie dans le cadre d'une saillie ou pour justifier la vente de chiots exempts d'ichtyose.

Le vétérinaire qui observe prématurément des problèmes de peau ou une surabondance de pellicules chez un chiot Golden Retriever peut mettre en œuvre le test ADN pour confirmer ou infirmer le diagnostic d'ichtyose.

L'éleveur qui connaît le statut génétique de ses chiens peut sélectionner ses reproducteurs, adapter les accouplements, éviter de faire naître des chiots atteints et limiter la propagation de cette maladie dans la race.

